

中華民國專利公報 (19)(12)

(11)公告編號: 313279

(44)中華民國86年(1997)08月11日

新 型

全 5 頁

(51)Int. Cl. 6: G06F1/20

H05K7/12

7/20

(54)名 稱: 電腦或伺服器之散熱風扇之固定構造

(21)申請案號: 86203647

(22)申請日期: 中華民國86年(1997)03月10日

(72)創 作 人:

陳鳳明

台北縣中和市中山路二段三七巷十一弄十一號五樓

(71)申 請 人:

勤誠興業股份有限公司

台北縣中和市中山路二段三七巷十一弄十一號五樓

(74)代 理 人:

1

2

[57] 申請專利範圍:

1. 一種電腦或伺服器之散熱風扇之固定構造, 它包含有本體, 而本體具有:
 - a. 至少一個風扇座孔, 以便供散熱風扇對應於風扇座孔並固定於本體;
 - b. 至少一組扣鉤, 設於風扇座孔的其中一側, 以便勾扣散熱風扇的其中一邊;
 - c. 至少一組彈性扣棒, 設於風扇座孔的另外一側, 以便勾扣散熱風扇的另外一邊;
 - d. 第一裝接部, 設於本體之至少其中一邊, 以便裝接於電腦機箱或伺服器機箱; 及
 - e. 第二裝接部, 設於本體之至少另外一邊, 以便裝接於電腦機箱或伺服器機箱;藉由上述之構成, 使散熱風扇可以利用扣鉤及彈性扣棒簡便地扣裝於固定構造旁, 也可以很簡便地把散

2. 根據申請專利範圍第1項所述之電腦或伺服器之散熱風扇之固定構造, 其中本體得進一步具有:

- f. 第三裝接部, 設於本體之至少其中一邊, 以便裝接於電腦機箱或伺服器機箱; 及
- g. 第三裝接部, 設於本體之至少另外一邊, 以便裝接於電腦機箱或伺服器機箱。

3. 根據申請專利範圍第1項所述之電腦或伺服器之散熱風扇之固定構造, 其中第一裝接部及第二裝接部係分別裝接於電腦機箱之中間隔板與底板, 或裝接於伺服器機箱之中間隔板與底板。
4. 根據申請專利範圍第2項所述之電腦或伺服器之散熱風扇之固定構造, 其中第三裝接部及第四裝接部係分別裝接於電腦機箱之前板, 或裝接於伺服器機箱之前板。

(2)

3 項或第 4 項所述之電腦或伺服器之散熱風扇之固定構造，其中第一裝接部、第二裝接部、第三裝接部或第四裝接部得為扣鉤或扣樑。

圖示簡單說明：

第一圖：為本創作之立體圖。

第二圖：為本創作之正面圖。

第三圖：為自第二圖中之剖面線 3-3 所見到之斷面圖。

第四圖：為自第二圖中之剖面線 4-4 所見到之斷面圖。

第五圖：為自第二圖中之剖面線 5-5 所見到之斷面圖。

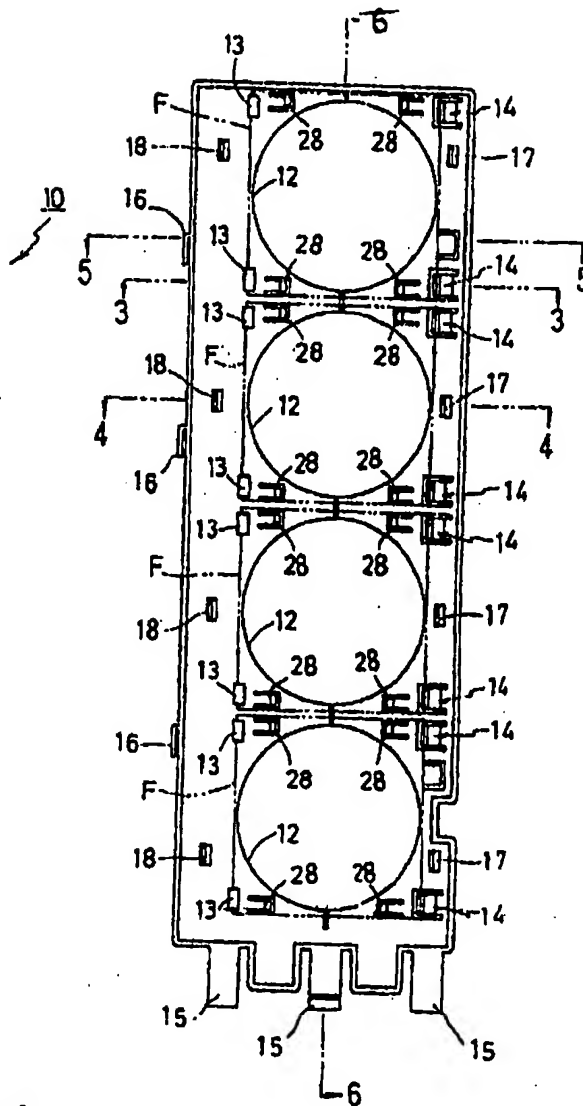
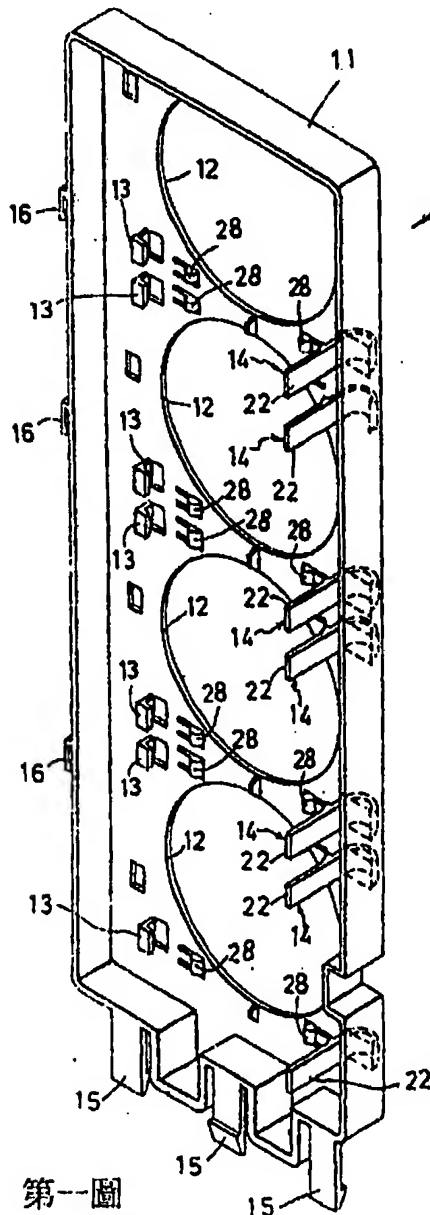
第六圖：為自第二圖中之剖面線 6-6 所見到之斷面圖。

5. 第七圖：為本創作之左側面圖。

第八圖：為本創作安裝於伺服器機箱或是電腦機箱之中間部位的立體圖。

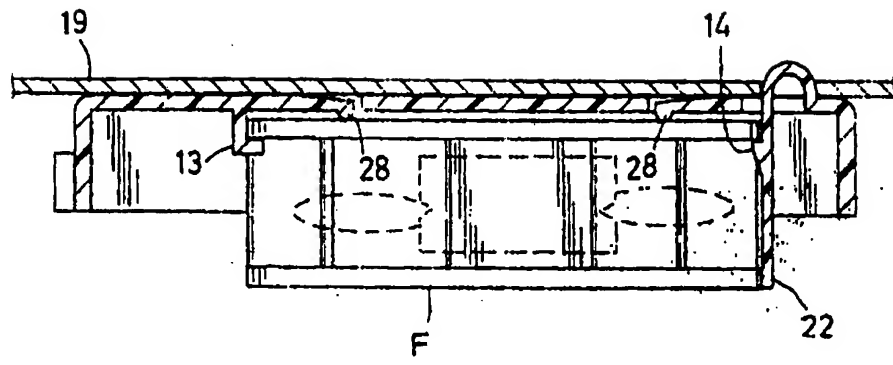
第九圖：為本創作安裝於伺服器機箱的前板或是電腦機箱之前板的立體圖

10. .

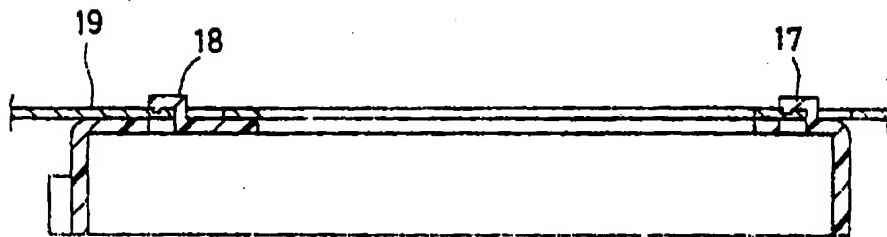


第二圖

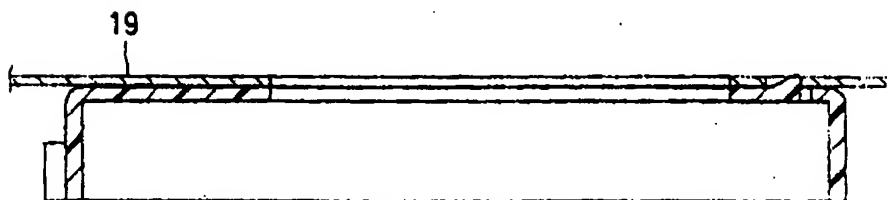
(3)



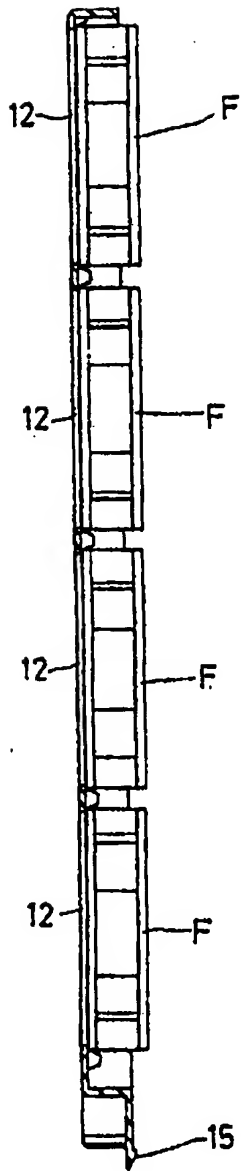
第三圖



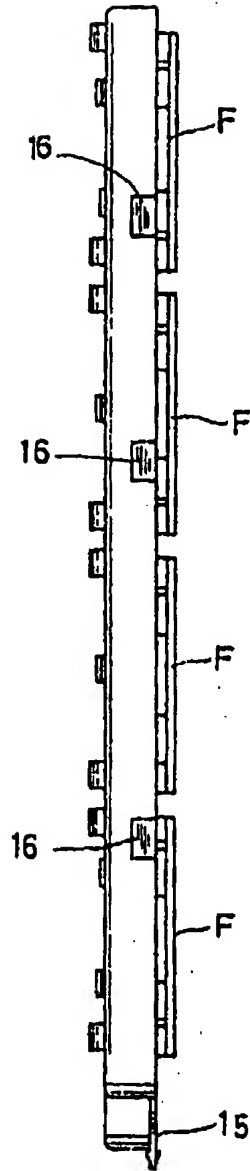
第四圖



第五圖

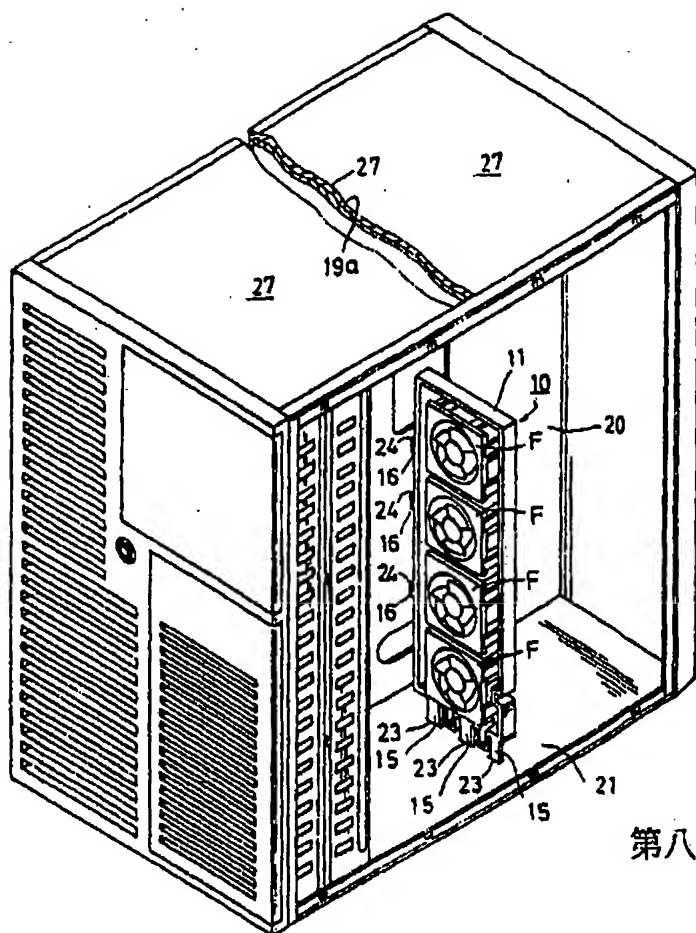


第六圖

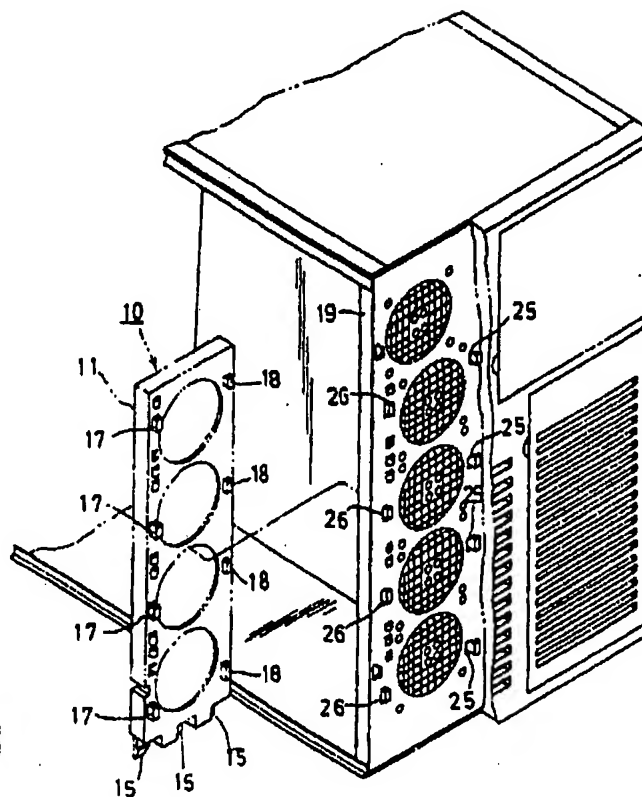


第七圖

(5)



第八圖



第九圖